

KVD

Höyryhuuva tuloilmalaitteella

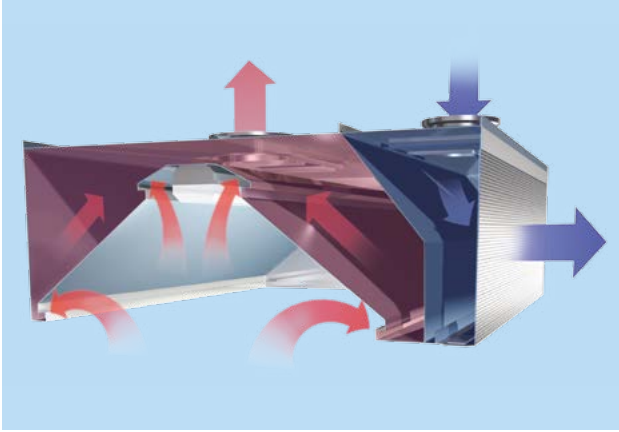
KVD/1303/FI



- Kondensoituminen saadaan aikaan huuvan sisään sijoitetuilla kaltevilla kondensointilevyillä ja ilmanohjaimilla
- Sivuraot ja suuri sisätilavuus lisäävät poistotehokkuutta
- Vedoton ilmanjako suoraan työskentelyalueelle tuloilmalaitteen etupaneelin kautta
- Moduulirakenne helpottaa suunnittelua ja asennusta
- Ilmavirran mittaus ja säätö MSM-moduulin ja T.A.B™-mittausyhteen sekä lähtökaulukseen asennetun säätöpellin avulla
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä AISI 304
- Lisävarusteena on saatavana pinta-asenteinen valaisin.

KVD-höyryhuuva on suunniteltu erityisesti sieppaamaan, kondensoimaan ja poistamaan ammattikeittiöiden astianpesukoneiden tai keittoastioiden synnyttämä höyry kohteissa, joissa rasvanerotuskyky ei ole keskeisin vaatimus.

KVD-HUUVAN KUVAUS



Toiminta

KVD-keittöhuuva on kehitetty erityisesti käytettäväksi höyryä tuottavien laitteiden kanssa. Sen sisäinen koko mahdollistaa suurien ilmamäärien poistamisen ylälevyn (2) kautta. Kaksi sivurakoa (3) estävät nesteytynyttä höyryä tippumasta alla oleville työtasoille. Korvausilma puhalletaan huonetilaan pienellä nopeudella huuvan etupaneelin (9) kautta. Erikseen säädettävillä tuloilmasuuttimilla voidaan lisätä ilmavirran nopeutta työtilassa keittilaitteiden lähellä, mikä vähentää keittilaitteiden aiheuttamaa säteilylämpöä.

Rakenne

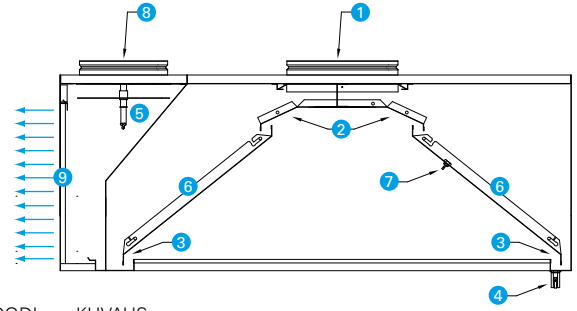
Kotelo on helposti puhdistettavaa ruostumatonta terästä AISI 304. Liitäntälaatikon kansilevy, liitoskaulukset ja säätöpelti ovat kuumasinkittyä terästä. Vaihtoehtoisesti ne voidaan valmistaa ruostumattomasta teräksestä (AISI 304), mutta tämä ei koske MSM-moduulia.

Huuvan alareunojen saumat on hitsattu ja hiottu vesitiiviiksi. KVD-huuvassa on viemärointiyhde (4) kerääntyneen kondenssiveden poistoon.

Sisälevyt (6) voidaan poistaa poistoilmakammion puhdistusta varten.

Poisto- ja tuloilmavirran mittaus ja säätö tehdään MSM-moduulin ja yhteen tai useaan poistoilman liitoskauluksen sijoitetun säätöpellin ja tuloilman liitoskauluksen (5) avulla.

Lisävarusteena on saatavana pinta-asenteinen valaisin. KVD-huuvassa on tuloilmalaite.



KOODI	KUVAUS
1	Poistoilmaliitäntä ja säätöpelti
2	Ylälevy
3	Sivuraot
4	Keruuastia tai viemärointiyhde
5	MSM-mittaus ja säätöpelti
6	Siirrettävät sisälevyt
7	TAB™-mittausyhde
8	Tuloilman liitoskaulus ja MSM-moduuli
9	Mustalla tuloilmasuuttimella varustettu etupaneeli

Lisävarusteet

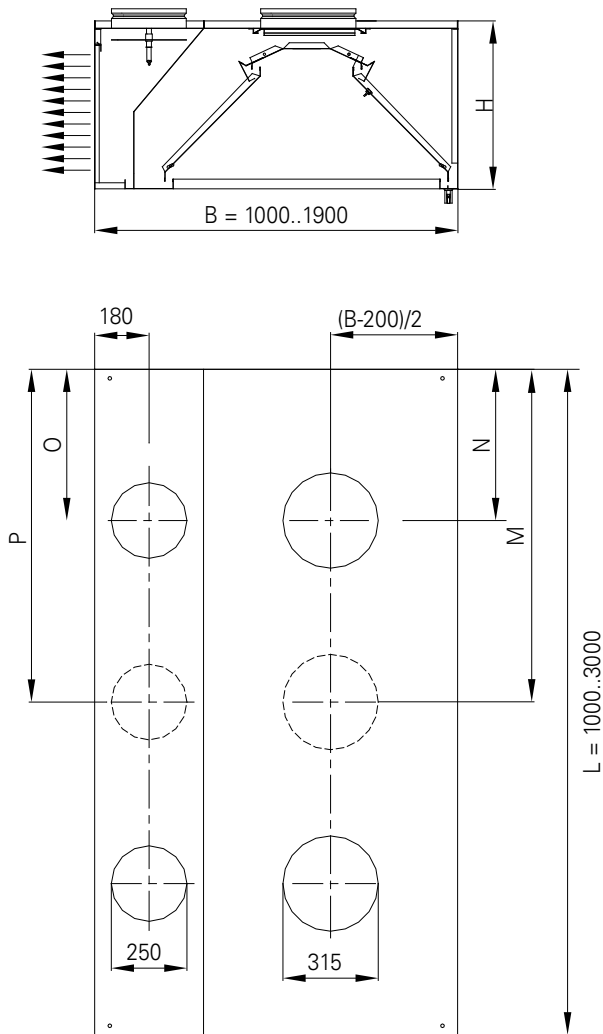
- Verholevyt huuvan asentamiseksi kattotason alapuolelle
- Peitelevyt
- Pinta-asenteinen valaisin – IP65 (käyttö enintään 35 °C:n lämpötilassa)
- Standardista poikkeavien liitoskauluksten koot ja sijainti
- Poistomodulin katto ruostumatonta terästä
- Yleistulomoduuili (GS)

PIKAVALINTATIEDOT

L	Suositeltavat ilmamäärät			
	Poistoilma		Tuloilma	
	l/s	m ³ /h	H=555 mm	H= 400 mm
1000	305	1100	100...200 l/s/m tai 360...720 m ³ /h/m LpA < 50 dB(A)	80...150 l/s/m tai 288...540 m ³ /h/m LpA < 50 dB(A)
1500	445	1600		
2000	610	2200		
2500	805	2900		

Edellä esitetyt suositeltavat poistoilman määrät tuottavat optimaalisen sivurakojen kautta virtaavan ilman nopeuden. LpA < 45 dB(A)

MITAT



Edellä esitetyt mitat ovat vain yksittäisen moduuliosan mittoja. Kuljetuksen ja käsittelyn helpottamiseksi suuret huuvat kootaan useasta moduulista.

LIITÄNTÖJEN SIJAINTI (mm)

Tyypilliset koot

L	Poistoilma			Tuloilma		
	1 Ø315	2 Ø315	3 Ø315	1 Ø250	2 Ø250	3 Ø250
1500	M	N	M, N	O	P	O, P
2000	L/2	375	-	L/2	375	-
2500	L/2	500	-	L/2	500	-
3000	-	500	L/2, 500	-	500	L/2, 500

- Tulo- ja poistoilman liitosten lukumäärä määräytyy huuvan koon ja ilmavirtojen laskennallisen tarpeen mukaan, joka määritellään keittiölaitteiden synnyttämän lämpökuorman mukaisesti.

- Liitosten kokoja ja sijaintia voidaan muuttaa tarpeen mukaan.

PAINO (kg)

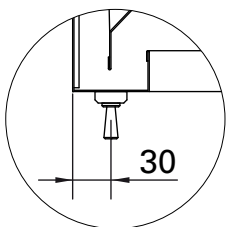
400 mm

L/B	1000	1100	1300	1500
1000	63	67	70	74
1500	74	77	80	84
2000	89	92	96	101
2500	100	103	107	113

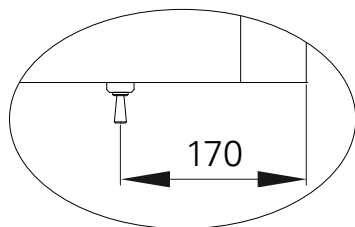
555 mm

L/B	1000	1100	1300	1500
1000	69	73	76	79
1500	81	83	86	89
2000	95	99	94	108
2500	106	111	117	121

Viemäröntiyyhteen sijainti asennettuna

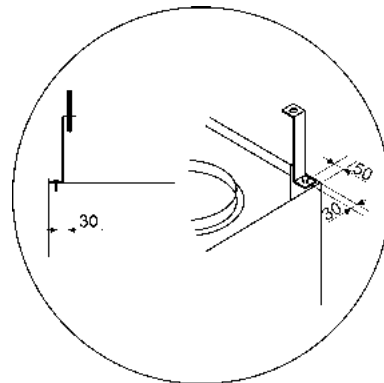


Laite sivusta



Laite edestä

Asennuskiinnike, korkeus 150 mm





www.halton.com/foodservice

Halton Oy

Esterinportti 2, 00240 Helsinki
Tel. +358 (0)20792 200
Fax +358 (0)20792 2050
www.halton.fi

France

Halton SAS
Technoparc Futura
CS 80102
62402 Béthune Cedex
Tel. +33 (0)1 80 51 64 00
Fax +33 (0)3 21 64 55 10
foodservice@halton.fr
www.halton.fr

Germany

Halton Foodservice GmbH
Tiroler Str. 60
83242 Reit im Winkl
Tel. +49 8640 8080
Fax +49 8640 80888
info.de@halton.com
www.halton.de

USA

Halton Co.
101 Industrial Drive
Scottsville, KY 42164
Tel. +1 270 2375600
Fax + 1 270 2375700
info@haltoncompany.com
www.haltoncompany.com

Asia Pacific

Halton Group Asia Sdn Bhd
PT 26064
Persiaran Teknologi Subang
Subang Hi-Tech Industrial Park
47500 Subang Jaya,
Selangor Malaysia
Tel. +60 3 5622 8800
Fax +60 3 5622 8888
sales@halton.com.my
www.halton.com

United Kingdom

Halton Foodservice Ltd
11 Laker Road
Airport Industrial Estate
Rochester, Kent ME1 3QX
Tel. +44 1634 666 111
Fax +44 1634 666 333
foodservice@halton.co.uk
www.halton.co.uk

Japan

Halton Co. Ltd.
Hatagaya ART-II 2F
1-20-11 Hatagaya
Shibuya-ku
Tokyo 151-0072
Tel.+ 81 3 6804 7297
Fax + 81 3 6804 7298
salestech.jp@halton.com
www.halton.jp

Canada

Halton Indoor Climate
Systems, Ltd.
1021 Brevik Place
Mississauga, Ontario
L4W 3R7
Tel. + 905 624 0301
Fax + 905 624 5547
info@haltoncanada.com
www.haltoncanada.com

Middle-East

Halton Middle-East FZE
Jebel Ali Free Zone
Office/Warehouse S3B3WH08
P.O. Box 18116
Dubai – United Arab Emirates
Tel. + 971 (0)4 813 8900
Fax + 971 (0)4 813 8901
sales@halton.ae
www.halton.com

Yhtiö kehittää tuotteitaan jatkuvasti, joten niiden rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta. Lisätietoja saat lähimmältä Halton-toimittajalta. Tarkista lähimmän Halton-toimittajan yhteystiedot sivustosta www.halton.com/locations